ALARKO

Denge Kabı

Montaj ve Kullanım Kılavuzu

Kod No:
Revizyon No: 110811
Kitap Baskı Tarihi: 110811

İÇİNDEKİLER

Giriş 05
Garanti ve Servis 06
Genel Uyarılar 07
Genel Özellikler 07
Cihaz Tanıtımı, Teknik Özellikler 09
Çalışma Şeması 10

GİRİŞ

Öncelikle ALARKO CARRIER'ı tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Bu kılavuzda Alarko Denge Kabına ait kullanım ve bakım bilgilerini bulacaksınız.

Cihazınızı yüksek verimle ve ekonomik çalıştırmak, sorunsuz ve uzun süreli kullanmak için lütfen bu kılavuzu dikkatle inceleyiniz. Kılavuzda kullanım ve bakım bilgilerinin yanı sıra cihaza ilişkin tanıtıcı ve teknik verilere de yer verilmiştir.

Cihazınıza ilişkin daha ayrıntılı bilgiler için ürün tanıtım broşürüne, gerektiğinde ALARKO CARRIER yetkili satıcı ve servislerine başvurabilirsiniz.

Bu kılavuzu gerektiğinde başvurmak amacıyla saklayınız ve el altında bulundurunuz.

Cihazın montajını ve çalıştırmasını yapmadan önce cihaz hakkında bilgilenmek gerekir. Cihazı yerleştirmek ve bağlantılarını yapmak için bu kılavuzu incelemek yeterlidir. Ancak anlaşılmayan herhangi bir konu olduğunda Alarko Carrier Yetkili Servislerine başvurabilirsiniz.

GARANTİ ve SERVİS

Bu kılavuz Alarko markalı denge kabını için geçerlidir.

Bu kullanım kılavuzunda belirtilen esaslara, uyarılara ve standartlara uyulmak koşulu ile Alarko Denge Kabı, malzeme ve imalat hatalarına karşı 2 (iki) yıl Alarko Carrier garantisindedir.

Cihazın bakımı son derece basittir. Ancak arıza durumunda onarımı için yetkilendirilmiş olan Alarko Carrier servisini cihazınızın yanında verilen “Alarko Carrier Yetkili Servisleri Adres Listesi” kitapçığında bulabilirsiniz.

Alarko Carrier Yetkili Servislerinin ücret tarifesi ve yedek parça fiyatları listeler halinde belirlenmiştir. Servis işlemleri sırasında listeleri inceleyebilirsiniz.

Herhangi bir sorunla karşılaştığınız da Türkiye’nin her yerinden şehir içi tarifesi ile 444 0 128 Müşteri Danışma Hattı’nı arayabilirsiniz, internet üzerinden, e-posta ile info@alarko-carrier.com.tr adresinden Alarko Carrier Müşteri Hizmetleri Müdürlüğü’ne ulaşabilirsiniz.

GENEL UYARILAR

- Bu kitapçığı dikkatle inceleyiniz. Burada verilen bilgiler cihazın montajında, kullanımında ve bakımında uygulayıcı ve kullanıcılar için gerekli olan konuları kapsamaktadır.

Lütfen kitapçığı dikkatle koruyunuz. Daha sonraki uygulamalarınızda size yardımcı olacaktır.

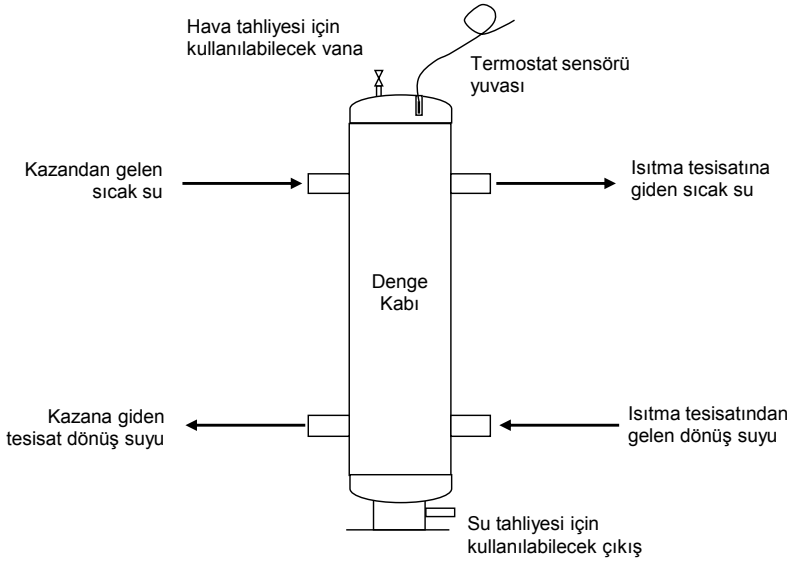
- Alarko denge kabı sadece tasarım amacına ve broşüründe belirtilen teknik özelliklerine uygun olarak kullanılmalıdır. Amaç ve özelliklerinin dışında kullanım nedeniyle doğabilecek sorunlardan üretici firma sorumlu tutulamaz.
- Ambalajından çıkardığınızda cihazın taşınma sırasında zarar görüp görmediğini kontrol ediniz.
- Cihazlar sadece dizayn edildiği amaçlar için kullanılabilir. Amaç dışı kullanımlar tehlike yaratabilir.
- Alarko Carrier Yetkili Servislerinin dışında cihaza müdahale edilmesinin, orijinal yedek parça kullanlmamasının sorumluluğu uygulayana aittir.

GENEL ÖZELLİKLERİ

Alarko denge kapları aşağıdaki amaçlarla kullanılır;

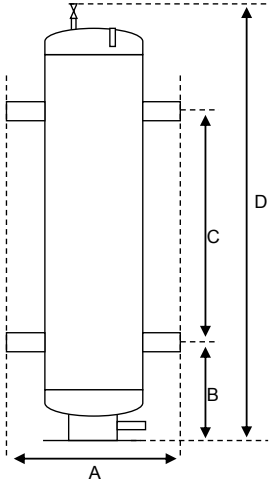
- Birden fazla pompanın ve devrenin kullanıldığı ısıtma sisteminde olası basınç farklılıklarını dengelemek.
- Kazan giriş ve çıkış su sıcaklıkları arasındaki aşırı farkı ortadan kaldırarak kazanda oluşacak ısıl gerilmeleri önlemek.

ÖNERİLEN MONTAJ ŞEMASI



CİHAZ TANITIMI, TEKNİK ÖZELLİKLER

Denge Kabı



Alarko denge kapları aşağıdaki amaçlarla kullanılır;

- Birden fazla pompanın ve devrenin kullanıldığı ısıtma sisteminde olası basınç farklılıklarını dengelemek.
- Kazan giriş ve çıkış su sıcaklıkları arasındaki aşırı farkı ortadan kaldırarak kazanda oluşacak ısıl gerilmeleri önlemek.

İçerisine en uygun büyüklük ve konumda konulan seperatör sayesinde, su akımlarının birbirine uygun oranda ve hızda karışması sağlanır.

Elektrostatik toz boyalıdır (RAL 9022).

Üst bombede küresel vanalı 1/2" çıkış ve sıcakslık sensörünün konulabileceği kovan bulunur. Alttaki çıkış ise kaynaklı olup su tahliyesi için kullanılabilir.

Su giriş-çıkışları borulu kaynaklı veya flanşlı olabilir.

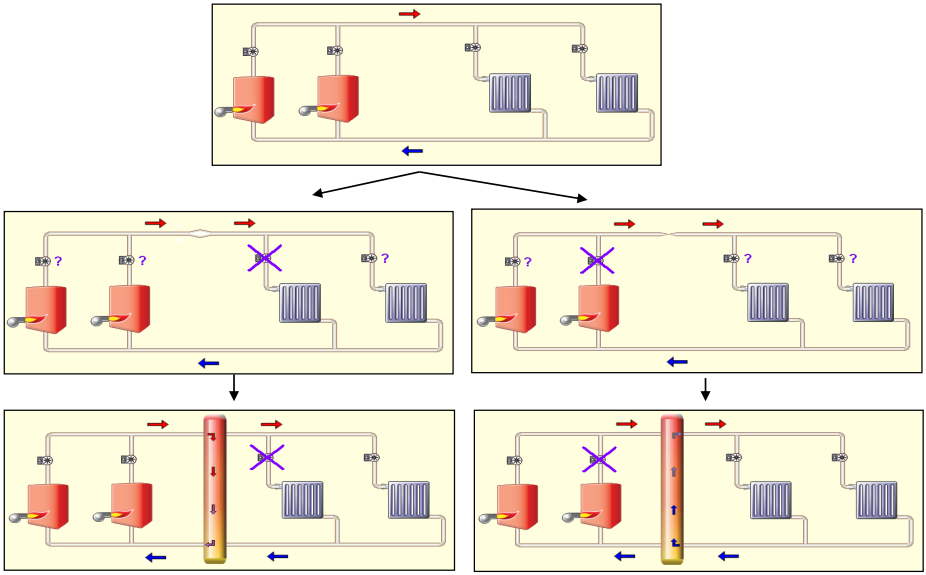
Çalışma basıncı max. 10 bar, test basıncı 15 bar'dır.

Çalışma sıcaklığı max. 110 °C'dir.

DENGE KABI BOYUT TABLOSU

	Bağlantı (DN)	Önerilen Max. Debi (m^3/saat)	A (cm)		B (cm)	C (cm)	D (cm)
			Kaynaklı	Flanşlı			
DK-4 K	50	4	35	44	25	45	88
DK-8 K	65	8	40	49	30	60	111
DK-15 K	80	15	45	55	41	85	157
DK-20 K	100	20	51	61	45	85	165
DK-40 K	100	40	56	67	52	110	202
DK-50 K	125	50	56	67	52	120	212
DK-100 K	150	100	68	81	60	150	254
DK-150 K	200	150	78	92	72	175	303
DK-200 K	300	200	84	99	81	210	357

ÇALIŞMA ŞEMASI



web: www.alarko-carrier.com.tr
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr
MDH: 444 0 128

ALARKO CARRIER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İSTANBUL: GOSB - Gebze Org. San. Bölgesi, Ş. Bilgisu Cad. 41480 Gebze-KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 - Fax: (0262) 648 60 08
ANKARA : Sedat Simavi Sok. No: 48, 06550 Çankaya - ANKARA
Tel: (0312) 409 52 00 - Fax: (0312) 440 79 30
İZMİR : Şehit Fethibey Cad. No : 55, Kat.13, 35210 Pasaport - İZMİR
Tel: (0232) 483 25 60 - Fax: (0232) 441 55 13
ADANA : Ziyapaşa Bulvarı Çelik Ap. No : 25/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0322) 457 62 23 - Fax: (0322) 453 05 84
ANTALYA : Mehmetçik Mahallesi Aspendos Bulvarı No:79/5 - ANTALYA
Tel: (0242) 322 00 29 - Fax: (0242) 322 87 66